

- ☆ 全国中文核心期刊
- ☆ CSSCI来源期刊
- ☆ RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1008-0821
CN 22-1182/G3

现代情报

JOURNAL OF
MODERN INFORMATION

2017 | 第37卷 第8期
Volume 37 Number 8



主办 中国科学技术情报学会
吉林省科学技术信息研究所



2017年第8期 第37卷(总第314期)

(1980年创刊 月刊 每月15日出版)

主管单位:吉林省科学技术厅

主办单位:中国科学技术情报学会

吉林省科学技术信息研究所

编辑出版:《现代情报》杂志社

社 长:郝屹

《现代情报》编委会

主 任:靖继鹏

副 主 任:武夷山 初景利 李贺 郝屹

委 员:(以姓氏笔画为序)

马海群 王学东 王战林 甘利人 卢小宾 付兴奎

过仕明 朱庆华 孙成江 邱均平 李海鹏 冷伏海

张丽娟 陈淑萍 周庆山 郑彦宁 柯 平 曾建勋

《现代情报》编辑部

主 编:郝屹

副 主 编:张丽娟 马卓

编 辑:孙国雷 郭沫含

期刊被收录情况

CNKI 中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊

万方数据—数字化期刊群收录期刊

中国人文社会科学引文数据库(CHSSCD)来源期刊

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)来源期刊

中国科学文献计量评价数据库(ASPT)来源期刊

国家哲学社会科学学术期刊数据库收录期刊

目 次

理论探索 03

数字图书馆信息质量、系统质量与服务质量整合研究

孟 猛 朱庆华(3)

大数据时代情报服务模型探索研究

赵蓉英 魏绪秋(12)

基于SNA与模糊TOPSIS的网络舆情关键节点识别分类模型研究

彭丽徽 李 贺 张艳丰(17)

数字产品“免费”的原因、模式及盈利对策研究

焦微玲 裴 雷(26)

符号学视角下语义网定义及其理论框架的再认识

王晓伟 刘能勇 梁傲雪 等(33)

差错管理文化与个人差错信息报告的关系研究

剧晓红 谢阳群 张家年(41)

基于知识贡献的社交问答平台个人创新行为研究

郭 佳(49)

应用研究 57

网络舆情演化机理多维建模与仿真研究

兰月新 夏一雪 刘冰月 等(57)

网络舆情事件演化的仿真实践研究

黄 炜 余 辉 李岳峰 等(65)

面向科研信息资源整合的元数据协同方法研究

于 薇(74)

业务研究 80

新一代图书馆服务平台在学术图书馆联盟的应用研究

钱国富(80)

基于大数据挖掘与知识发现的智慧图书馆构建

陈 臣(85)

富媒体环境下新一代高校图书馆战略规划中的知识管理框架

都平平 李雨珂 郭 琪 等(92)

全国中文核心期刊
CSSCI 来源期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

我国大数据交易平台的现实困境及对策研究

何培育 王潇睿 (98)

面向数据科学的信息管理和信息系统专业课程建设与改革

张宁 袁勤俭 (106)

从学科主题热点方向识别谈学科服务深层拓展

李峰 刘雅琼 马芳珍 (111)

基于流通日志的大学生借阅规律和影响因素的实证研究

邢荣华 朱玉珍 张静 等 (116)

管理论坛 122

特定领域科技前沿跟踪信息源挖掘与获取策略研究

李荣 李辉 赵芳 等 (122)

大数据产业发展影响因素研究

周瑛 刘越 (129)

基于专利引文网络的技术范式转换预见方法体系构建

王京安 牛建 王坤 等 (135)

基于专利的技术融合测度方法

姜岩 杨培培 黄鲁成 等 (142)

近十年国际信息计量学研究足迹与知识结构分析

刘丽敏 王晴 (154)

国外机构知识库研究的可视化分析

武同雁 (161)

国外顶尖智库发展经验探究

杨瑞仙 权明喆 魏子瑶 (167)

综述·述评 171

国外信息系统持续使用模型应用研究综述

欧阳博 刘坤锋 杨海娟 (171)

印刷: 长春市聚源彩印有限责任公司

发行: 吉林邮政报刊发行公司

订购: 全国各地邮局

邮发代号: 12-124

本刊地址: 长春市经济技术开发区

深圳街 940 号

邮编: 130033

电话: 0431-85647990

网址: <http://www.xdqb.net>

E-mail: xdqb257@vip.163.com

广告许可证: 2200004300033

定价: 28.00 元

Journal of Modern Information

(Founded in 1980, Monthly)

2017-08-15 Vol.37 No.8

Sponsored by:

Institute of Scientific and Technical Information of Jilin

China Society for Scientific and Technical Information

Edited & Published by:

Editorial Board of Journal of Modern Information (No.940 Shenzhen Street, Economic & Technological Development Zone, Changchun 130033, China)

Tel: 0431-85647990

Email: xdqb257@vip.163.com

Website: <http://www.xdqb.net>

Distributed by:

Jilin Newspaper & Periodical Subscription and Distribution Company (No.3088 Jiefang Road, Changchun 130021, China)

ISSN: 1008-0821

CN: 22-1182/G3

JOURNAL OF 2017 MODERN INFORMATION

Volume 37 Number 7

CONTENTS

THEORY EXPLORATION

- An Integrated Study on the Integration of Information Quality, System Quality and Service Quality of Digital Library.....Meng meng Zhu Qinghua (3)
- Exploring Research of Intelligence Service Model in the Era of Big Data..... Zhao Rongying Wei Xuqiu (12)
- Research on Network Public Opinion Key Nodes Identification and Classification Model Based on SNA and Fuzzy TOPSIS
.....Peng Lihui LiHe Zhang Yanfeng (17)
- Study on Reasons for Free, Free Patterns and Monetization Strategy of Digital Products Jiao weiling Pei lei (26)
- Re-understanding of the Definition of Semantic Web and its Theoretical Framework from the Perspective of Semiology
.....Wang Xiaowei Liu Nengyong Liang Aoxue etc. (33)
- Study on the Relationship between Error Management Culture and Personal Error Information Reporting.....Ju Xiaohong Xie Yangqun Zhang Jianian (41)
- Drives Users' Innovative Behavior in Social Q&A Platform: from the Perspectives of Knowledge Contribution.....Guo Jia (49)

APPLICATION STUDY

- Research on Multidimensional Modeling and Simulation of Network Public Opinion Evolution.....Lan Yuexin1 Xia Yixue1 Liu Bingyue etc. (57)
- Simulation Practice of the Network Public Opinion Evolution.....Huang Wei Yu Hui Li Yuefeng etc. (65)
- Research of Metadata Harmonization for Research Information Resource Integration.....Yu Wei (74)

WORK STUDY

- Research on Application of Next-Generation Library Service Platform in Academic Library Consortium.....Qian Guofu (80)
- Construction of Smart Library Based on the Big Data Mining and Knowledge Discovery.....Chen Chen (85)
- Building Framework of Digital Library of Universities under the Rich Media Environment.....Du Pingping Li Yuke Guo Qi etc. (92)
- Predicament and Countermeasure Research about Big Data Trading Platform in China.....He Peiyu Wang Xiaorui (98)
- Course Construction and Reform of Information Management and Information System for Data Science.....ZhangNing Yuan Qinjian (106)
- Deep Development of Subject Service from Subject Hotspot Direction Recognition.....Li Feng Liu Yaqiong Ma Fangzhen (111)
- Positive Research on the Borrowing Laws and Influencing Factors of the College Students Based on Circulation log
..... Xing Ronghua Zhu Yuzhen Zhang Jing etc. (116)

MANAGEMENT FORUM

- Research on Information Source Mining and Acquisition Strategy of Tracking Frontier Science and Technology in the Specific Field
.....Li Rong Li Hui Zhao Fang etc. (122)
- Research On the Factors of Big Data Industry Development Zhou Ying Liu Yue (129)
- Construction of the Prediction Method System of the Technological Paradigm Transformation Based on Patent Citation Network
.....Wang Jingan Niu Jian Wang Kun etc. (135)
- Method of Measuring Technology Convergence Based on Patent Lou Yan Yang Peipei Huang etc. (142)
- On the Research Footprint and Knowledge Structure of Informetrics in the Past Decade.....Liu Limin Wang Qing (154)
- Visualization Analysis of Research on Foreign Institutional Repository Wu Tongyan (161)
- An Exploration on Foreign Top Think Tanks' Experience of DevelopmentYang Ruixian Quan Mingzhe Wei Ziyao (167)

REVIEW • REVIEW

- Review on Application Research of Expectation Confirmation Model of IS Continuance Abroad.....Ouyang Bo Liu Kunfeng Yang Haijuan (171)